



SEQUENCE LISTING

<110> Althea Technologies, Inc.
Monforte, Joseph

<120> STRATEGIES FOR GENE EXPRESSION ANALYSIS

<130> 47-030010US

<140> US 10/622,010

<141> 2003-07-16

<160> 114

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 38

<212> DNA

<213> artificial

<220>

<223> amplification primer

<400> 1

aggtgacact atagaatatt tccctccaa actccttt

38

<210> 2

<211> 39

<212> DNA

<213> artificial

<220>

<223> amplification primer

<400> 2

gtacgactca ctatagggaa agatcacccgt tcccaactg

39

<210> 3

<211> 38

<212> DNA

<213> artificial

<220>

<223> amplification primer

<400> 3

aggtgacact atagaatatt tcctggtag gggattc

38

<210> 4

<211> 39

<212> DNA

<213> artificial

<220>

<223> amplification primer

<400> 4

gtacgactca ctataggat ctccagtcgt tccatctcc

39

<210> 5
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 5
aggtgacact atagaataga cccagatcat gccagtct

38

<210> 6
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 6
gtacgactca ctataggaa aaatcccatt gtggcttag

39

<210> 7
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 7
aggtgacact atagaatagt tcctatcctc ctgtggca

38

<210> 8
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 8
gtacgactca ctataggaa caaatcggtt accagcagc

39

<210> 9
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 9
aggtgacact atagaatatt catcttttg aggacgcc

38

<210> 10
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 10
gtacgactca ctatagggaa gaaacactgg gtgcaggag 39

<210> 11
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 11
aggtgacact atagaatagg ttggatttgc tcattgct 38

<210> 12
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 12
gtacgactca ctatagggat tgcccttaat cccagacag 39

<210> 13
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 13
aggtgacact atagaatacc gaagagcact gaaaaacc 38

<210> 14
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 14
gtacgactca ctatagggag aattggctag ggcaatcaa 39

<210> 15
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 15
aggtgacact atagaatagt cctgcttggc gacaagtt 38

<210> 16
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 16
gtacgactca ctataggat gcttgcaga caggctta 39

<210> 17
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 17
aggtgacact atagaatatt cctgttgatg ggaaaagc 38

<210> 18
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 18
gtacgactca ctataggac aagcaggaca agggagaag 39

<210> 19
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 19
aggtgacact atagaatatt tcatcctgtc cgtaaggg 38

<210> 20
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 20
gtacgactca ctatagggat agggaaatgc cagtatcgc 39

<210> 21
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 21
aggtgacact atagaatatg aagagcaaat gagccaaa 38

<210> 22
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 22
gtacgactca ctatagggaa caggattcac agtctggc 39

<210> 23
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 23
aggtgacact atagaataca gctcagggag aagtgacc 38

<210> 24
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 24
gtacgactca ctatagggag caggtctcaa aggaagtgg 39

<210> 25

<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 25
agtgacact atagaataca gaggagcttg taccacc 38

<210> 26
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 26
gtacgactca ctataggac acttctgcat cacggaaga 39

<210> 27
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 27
agtgacact atagaatatac tctgcagtga ttgatgcc 38

<210> 28
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 28
gtacgactca ctataggaa gacagtacag gcccgaaaga 39

<210> 29
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 29
agtgacact atagaatatac tgctataggg ttgggtggg 38

<210> 30
<211> 39

<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 30
gtacgactca ctataggac agcagtgaga agctgatgc 39

<210> 31
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 31
aggtgacact atagaatagt ccgagttctc tgcaggc 38

<210> 32
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 32
gtacgactca ctataggaa aatacacacctg gtttggca 39

<210> 33
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 33
aggtgacact atagaatagg agaaaacttgc taccgcac 38

<210> 34
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 34
gtacgactca ctataggaa agggaaattt caggcattt 39

<210> 35
<211> 38
<212> DNA

<213> artificial
<220>
<223> amplification primer

<400> 35
aggtagacact atagaatatt tttccctgtg ttcttggg 38

<210> 36
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 36
gtacgactca ctatagggaa aggaggtgca accacacat 39

<210> 37
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 37
aggtagacact atagaatacc aacagaaaacc accgttct 38

<210> 38
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 38
gtacgactca ctatagggag aggtcaagct gctcaggc 39

<210> 39
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 39
aggtagacact atagaatacc aaagcctcag gaacaaga 38

<210> 40
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 40
gtacgactca ctataggat gctgacccttc ttccattcc 39

<210> 41
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 41
aggtgacact atagaatagg gctgtccatg tcatctct 38

<210> 42
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 42
gtacgactca ctataggac cagggtcaca gtagggaga 39

<210> 43
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 43
aggtgacact atagaatatac ttgcccctga tatcacaa 38

<210> 44
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 44
gtacgactca ctataggaa cctcttgc attctgcaa 39

<210> 45
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 45
aggtagacact atagaatagc cctgatgtcg gctaagta 38

<210> 46
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 46
gtacgactca ctataggat gcagtttct gggagtgtg 39

<210> 47
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 47
aggtagacact atagaataat ggatgaaaca gctgagca 38

<210> 48
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 48
gtacgactca ctataggag cgctctacgc aaagtgaat 39

<210> 49
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 49
aggtagacact atagaatatg tggAACAGG AACATTCA 38

<210> 50
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>

<223> amplification primer

<400> 50
gtacgactca ctataggat gtcttcctg cttggctct 39

<210> 51
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>

<223> amplification primer

<400> 51
aggtgacact atagaatatt ctacatttga gggccca 38

<210> 52
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>

<223> amplification primer

<400> 52
gtacgactca ctataggac aaaacatgcc acgaatgag 39

<210> 53
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>

<223> amplification primer

<400> 53
aggtgacact atagaatagc aatctaagca ggggtctg 38

<210> 54
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>

<223> amplification primer

<400> 54
gtacgactca ctataggac agcacttaga ttcggagcc 39

<210> 55
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>

<223> amplification primer

<400> 55
aggtagacact atagaatata acatggagga gaccaggc 38

<210> 56
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 56
gtacgactca ctatagggac cctggagcag tttttagc 39

<210> 57
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 57
aggtagacact atagaatagg gaatcggaag ggttcata 38

<210> 58
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 58
gtacgactca ctatagggag gagggaccaa cttgaaat 39

<210> 59
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 59
aggtagacact atagaatact gtcagaagag gagacccg 38

<210> 60
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 60
gtacgactca ctatagggag caaattttct ggcttgagg 39

<210> 61
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 61
aggtagacact atagaatatac agtactaaac ccccgctg 38

<210> 62
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 62
gtacgactca ctatagggat ttgggcgata tttttccac 39

<210> 63
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 63
aggtagacact atagaataga agtgttccgt cctggcta 38

<210> 64
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 64
gtacgactca ctatagggat gctgaataaca gacttggcg 39

<210> 65
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 65

aggtgacact atagaatagg gggtttatga gccacatt

38

<210> 66
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 66
gtacgactca ctatagggat ttagggaacc tccgtgaga

39

<210> 67
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 67
aggtgacact atagaatatg ggtgtggatt ctgttctg

38

<210> 68
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 68
gtacgactca ctatagggat ggggtttgaa gttggaatc

39

<210> 69
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 69
aggtgacact atagaatatg caaagggaaa tgcacata

38

<210> 70
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 70
gtacgactca ctatagggac cttcccagag ctcaatcag

39

<210> 71
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 71
aggtagacact atagaatacg aactttgaca gcgacaag 38

<210> 72
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 72
gtacgactca ctataggac cctcagtcaa gcggatcat 39

<210> 73
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 73
aggtagacact atagaatacg caaagaaagc tcaggaaa 38

<210> 74
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 74
gtacgactca ctataggaa gacaagacag gctggcact 39

<210> 75
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 75
aggtagacact atagaatatac tccatctcct gacctcg 38

<210> 76
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 76
gtacgactca ctataggac ttggctc ccc aaagtgc tc 39

<210> 77
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 77
aggtagact atagaatagg tggagcagg t cctgtgtt 38

<210> 78
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 78
gtacgactca ctataggat tcacattgca ctggaaagc 39

<210> 79
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 79
aggtagact atagaataac cggcttc ctc attacctt 38

<210> 80
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 80
gtacgactca ctataggag acattggtgg tggctc cct 39

<210> 81
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 81
aggtgacact atagaatatac caggccactt ttcacttc 38

<210> 82
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 82
gtacgactca ctatagggac tcttccgtgg tggagtagc 39

<210> 83
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 83
aggtgacact atagaatagt ggttcctgaa cctgttgc 38

<210> 84
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 84
gtacgactca ctatagggag agcttgccat tcagagagg 39

<210> 85
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 85
aggtgacact atagaataga agggagagga agggagtg 38

<210> 86

<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 86
gtacgactca ctatagggat caaaggacac aacgagcag 39

<210> 87
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 87
aggtgacact atagaatagg acgagatcaa gccctaca 38

<210> 88
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 88
gtacgactca ctatagggac gcggaagtcc tctagacag 39

<210> 89
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 89
aggtgacact atagaatatg gatcccgaa tagtcaac 38

<210> 90
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 90
gtacgactca ctatagggag gcacaggaag ccataaaga 39

<210> 91
<211> 38

<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 91
aggtagacact atagaatatt ttgggacgta aaagctgg 38

<210> 92
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 92
gtacgactca ctatagggat ttgaaggggt ttgcgttgc 39

<210> 93
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 93
aggtagacact atagaatact tcctgcagag agaggagc 38

<210> 94
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 94
gtacgactca ctatagggaa cacaaaata ccccatcca 39

<210> 95
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 95
aggtagacact atagaataat gtacttgag gaccgcac 38

<210> 96
<211> 39
<212> DNA

<213> artificial
<220>
<223> amplification primer

<400> 96
gtacgactca ctataggat gcctttatc agccaggc 39

<210> 97
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 97
aggtgacact atagaataaa cattgaatgg cacagcaa 38

<210> 98
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 98
gtacgactca ctataggaa accaggcaca aggttcaag 39

<210> 99
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 99
aggtgacact atagaataat tctggcaaag ccaatctg 38

<210> 100
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 100
gtacgactca ctataggag atggtgttgc aggatgttg 39

<210> 101
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 101
aggtagact atagaataat cagcatttcc aaccacaa 38

<210> 102
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 102
gtacgactca ctatagggag tctcgctaatt aaccccgac 39

<210> 103
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 103
aggtagact atagaatatt gtacaataca acgggcga 38

<210> 104
<211> 40
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 104
gtacgactca ctatagggat tggttcaaga agctggaaaa 40

<210> 105
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 105
aggtagact atagaatagg acacatggaa caaaccaa 38

<210> 106
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 106
gtacgactca ctataggaa atgttctcc tggttggga 39

<210> 107
<211> 37
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 107
agtgacact atagaatact gacatgctca cgctctg 37

<210> 108
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 108
gtacgactca ctataggac cccatacctt gatggagaa 39

<210> 109
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 109
agtgacact atagaatagg gtgaacaatt ttgtggct 38

<210> 110
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 110
gtacgactca ctataggac gagagtgcag ggataaagg 39

<210> 111
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>

<223> amplification primer

<400> 111

aggtgacact atagaatata cctcgcgtt gtcacaacg

39

<210> 112

<211> 38

<212> DNA

<213> artificial

<220>

<223> amplification primer

<400> 112

gtacgactca ctatagggac cggcatctgg ctgatttt

38

<210> 113

<211> 18

<212> DNA

<213> artificial

<220>

<223> amplification primer

<400> 113

aggtaactt atagaata

18

<210> 114

<211> 19

<212> DNA

<213> artificial

<220>

<223> amplification primer

<400> 114

gtacgactca ctatagggaa

19